工業用内視鏡

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REX REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

REX 計測技術 株式会社レックス
JMA QMS JMAQA-810 MS JAB CM014 ISO9001認証

先端可動式デジタル内視鏡 5m VJ-ADV5 φ 6.9mm 【内視鏡】

多彩な機能を搭載したハイグレードモデル

ジョイスティック操作 360° 全方向アングルで、さまざまな目視検査に対応するオールインワンシステムです。また、新採用メタルブレードを採用することで、挿入性と耐久性が大幅に向上しました。

メーカー	アールエフ	
挿入部	外形	φ 6.9mm
	有効長（単位：m）	5 m
	外装	メタルブレード
	防水性	挿入部防水
	耐液体性	マシン油、軽油、灯油、エンジンオイル、3.5% 塩水が付着しても支障はありません。
湾曲部	湾曲角	360° 方向湾曲　各 90° 以上
	湾曲操作	ダイレクトコントロール方式によるジョイスティック湾曲操作
	先端硬質長	15mm
動作時間	最大約 1.5 時間（単 3 アルカリ乾電池 4 本使用時）	

構成品

本体（表示部＋スコープ）、マイクロ SD カード、マイクロ SD カードアダプター× 2、AC アダプター、電源・映像ケーブル、USB ケーブル、USB ドライバーソフト（CD-R）、バイザー、イヤホン、収納ケース、単 3 電池× 4、取扱説明書

工業用ビデオスコープ IPLEX FX φ 6.0mm 3.5m 【内視鏡】

スコープは外径 φ 6.0mm 有効長 3.5m の標準タイプ

内視鏡分野で世界初、密閉構造による防塵、防滴構造を実現し、約 1.2 メートルの衝撃テストをクリアした工業用ビデオスコープ。ディスプレイは 6.3 インチの大画面の 6.3 型 TFT フルカラーを搭載。

メーカー	オリンパス
スコープ型番	IV8635
挿入部（外径）	φ 6.0mm
挿入部（有効長）	3.5m
液晶モニター	6.3 型 TFT フルカラー
電源	バッテリーパック
ベースユニット	
連続使用時間	約 2.5 時間（新品バッテリー装着による）
寸法	216（W）× 126（D）× 249（H）mm（突起部含まず）
重量	4.9kg（バッテリー含む）

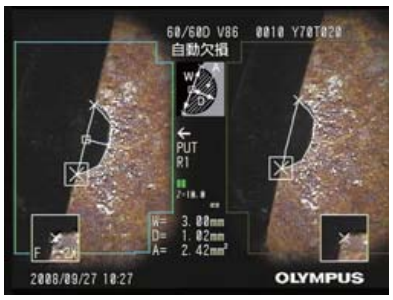
構成品

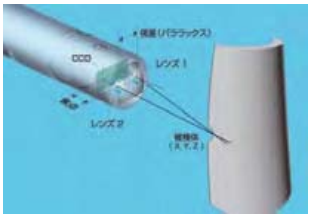
本体、CF カード（1GB）、CF カードアダプター、バッテリー× 2、充電器、ショルダーベルト、AC アダプターセット、スコープユニット（外径 φ 6.0mm、有効長 3.5m）、光学アダプターケース、遠点直視光学アダプター（AT120D/FF-IV86）、近点側視光学アダプター（AT120S/NF-IV86）、取扱説明書、iPLEX FX クイックガイド、収納ケース

オプション品

計測用ステレオ光学アダプター（MAJ-1735D）、検具、ステレオ計測リファレンスガイド、予備リング

スーパーステレオ計測／スポットレンジング（オプション）





全方位型の高精度計測システムとして定評のあったスーパーステレオ計測が更に充実。欠損部分を自動認識して面積や深さを計測する「自動欠損計測機能」を追加搭載しました。光学アダプター の自動検知機能などの新機能と相まって、「万人の計測システム」へと進化を遂げています。
オリンパス独自のスポットレンジング機能は、スコープ先端から画面上の被写体までの距離をリアルタイムでモニタ表示します。

■ IPLEX FX スーパーステレオ計測モード

二点間計測、全長計測、面積計測、線基準計測、面基準計測、表面形状計測、自動欠損計測

工業用ビデオスコープ IPLEX FX φ 6.0mm 18.0m 【内視鏡】

スコープは外径φ 6.0mm 有効長 18.0m のロングタイプ

内視鏡分野で世界初、密閉構造による防塵、防滴構造を実現し、約 1.2 メートルの衝撃テストをクリアした工業用ビデオスコープ。ディスプレイは 6.3 インチの大画面の 6.3 型 TFT フルカラーを搭載。

メーカー	オリンパス
スコープ型番	IV86180
挿入部（外径）	φ 6.0mm
挿入部（有効長）	18.0m
液晶モニター	6.3 型 TFT フルカラー
電源	バッテリーパック
ベースユニット	
連続使用時間	約 2.5 時間（新品バッテリー装着による）
寸法	216（W）× 126（D）× 249（H）mm（突起部含まず）
重量	4.9kg（バッテリー含む）

構成品

本体、CF カード（1GB）、CF カードアダプター、バッテリー× 2、充電器、ショルダーベルト、AC アダプターセット、スコープユニット（外径 φ 6.0mm、有効長 18.0m）、光学アダプターケース、遠点直視光学アダプター（AT120D/FF-IV86）、近点側視光学アダプター（AT120S/NF-IV86）、取扱説明書、iPLEX FX クイックガイド、収納ケース

オプション品

計測用ステレオ光学アダプター（MAJ-1735D）、検具、ステレオ計測リファレンスガイド

工業用ビデオスコープ IPLEX FX φ 6.0mm 12.0m 【内視鏡】

スコープは外径φ 6.0mm 有効長 12.0m のロングタイプ

内視鏡分野で世界初、密閉構造による防塵、防滴構造を実現し、約 1.2 メートルの衝撃テストをクリアした工業用ビデオスコープ。ディスプレイは 6.3 インチの大画面の 6.3 型 TFT フルカラーを搭載。

メーカー	オリンパス
スコープ型番	IV86120
挿入部（外径）	φ 6.0mm
挿入部（有効長）	12.0m
液晶モニター	6.3 型 TFT フルカラー
電源	バッテリーパック
ベースユニット	
連続使用時間	約 2.5 時間（新品バッテリー装着による）
寸法	216（W）× 126（D）× 249（H）mm（突起部含まず）
重量	4.9kg（バッテリー含む）

構成品

本体、CF カード（1GB）、CF カードアダプター、バッテリー× 2、充電器、ショルダーベルト、AC アダプターセット、スコープユニット（外径 φ 6.0mm、有効長 12.0m）、光学アダプターケース、遠点直視光学アダプター（AT120D/FF-IV86）、近点側視光学アダプター（AT120S/NF-IV86）、取扱説明書、iPLEX FX クイックガイド、収納ケース

オプション品

計測用ステレオ光学アダプター（MAJ-1735D）、検具、ステレオ計測リファレンスガイド

工業用ビデオスコープ IPLEX FX φ 6.0mm 7.5m 【内視鏡】

スコープは外径φ 6.0mm 有効長 7.5m のミドルタイプ

内視鏡分野で世界初、密閉構造による防塵、防滴構造を実現し、約 1.2 メートルの衝撃テストをクリアした工業用ビデオスコープ。ディスプレイは 6.3 インチの大画面の 6.3 型 TFT フルカラーを搭載。

メーカー	オリンパス
スコープ型番	IV8675
挿入部（外径）	φ 6.0mm
挿入部（有効長）	7.5m
液晶モニター	6.3 型 TFT フルカラー
電源	バッテリーパック
ベースユニット	
連続使用時間	約 2.5 時間（新品バッテリー装着による）
寸法	216（W）× 126（D）× 249（H）mm（突起部含まず）
重量	4.9kg（バッテリー含む）

構成品

本体、CF カード（1GB）、CF カードアダプター、バッテリー× 2、充電器、ショルダーベルト、AC アダプターセット、スコープユニット（外径 φ 6.0mm、有効長 7.5m）、光学アダプターケース、遠点直視光学アダプター（AT120D/FF-IV86）、近点側視光学アダプター（AT120S/NF-IV86）、取扱説明書、iPLEX FX クイックガイド、収納ケース

オプション品

計測用ステレオ光学アダプター（MAJ-1735D）、検具、ステレオ計測リファレンスガイド

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

工業用内視鏡

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

REX 未来志向、世界一流の技術を求めて、今を革新する 計測技術 株式会社レックス
JMA QMS JMAQA-810 MS JAB CM014 ISO9001認証

工業用ビデオスコープ IPLEX FX φ 4.0mm 3.5m 【内視鏡】

スコープは外径φ 4.0mm 有効長 3.5m の極細タイプ

内視鏡分野で世界初、密閉構造による防塵、防滴構造を実現し、約 1.2 メートルの衝撃テストをクリアした工業用ビデオスコープ。ディスプレイは 6.3 インチの大画面の 6.3 型 TFT フルカラーを搭載。

メーカー	オリンパス
スコープ型番	IV8435
挿入部（外径）	φ 4.0mm
挿入部（有効長）	3.5m
液晶モニター	6.3 型 TFT フルカラー
電源	バッテリーパック
ベースユニット	
連続使用時間	約 2.5 時間（新品バッテリー装着による）
寸法	216（W）× 126（D）× 249（H）mm（突起部含まず）
重量	4.9kg（バッテリー含む）

構成品

本体、CF カード（1GB）、CF カードアダプター、バッテリー× 2、充電器、ショルダーベルト、AC アダプターセット、スコープユニット（外径 φ 4.0mm、有効長 3.5m）、光学アダプターケース、遠点直視光学アダプター（AT120D/FF-IV84）、近点側視光学アダプター（AT120S/NF-IV84）、取扱説明書、iPLEX FX クイックガイド、収納ケース

工業用ビデオスコープ IPLEX MX R 【内視鏡】

超小型・軽量化と長時間バッテリー駆動を実現したショルダータイプ

高解像イメージで識別したいから、ビデオスコープ。どこにでも持ち運びたいから、ショルダータイプ。検査画像を残したいから、記録ユニット内臓。入り組んだ狭い空間を見たいから、細径 4 方向アングル。忠実な操作性を手に入れたいから、パワーアシスト搭載。究極の簡単操作と比類のない機動性に、かつてない挿入性をプラス。

メーカー	オリンパス	
挿入部	有効長	3.0m
	外径	φ 6.0mm
挿入部（有効長）	3.5m	
光学系	視野角	120°
防水性	防水（マシン油、軽油、5%塩水が付着しても支障なし）	
バッテリー駆動時間	約 2.5 時間	
寸法	200（W）× 220（H）× 80（D）mm	
重量	約 3.4kg（液晶モニター含む）	

構成品

本体、CF カード（1GB）、CF カードアダプター、充電器（JL-2PLUS/OL-2）、バッテリー（NP-L75）、ベルト一式× 3、ストラップ一式× 2、AC アダプターセット、収納ケース、取扱説明書

先端可動式ビデオ内視鏡 VJ-3M 【内視鏡】

新方式ジョイスティックでヘッド動作が自由自在

ビデオ内視鏡世界最小クラスφ 6.9 ミリ先端可動式の硬質長を実現。オールインワンの携帯性に優れた一体構造。

メーカー	アールエフ	
挿入部	ケーブル長	3.0m
	外径	φ 6.9mm
湾曲部	湾曲角	360°方向湾曲　各 90°以上
	湾曲操作	ジョイスティック湾曲操作
液晶モニター	2.4inch カラーデジタル TFT（480 × 234pixel）	
記録枚数	静止画：約 500 枚 動画：約 60 分 ※ MicroSD カード 1GB 使用時	
動作時間	最大約 2 時間	
重量	480g（乾電池含まず）	

構成品

本体（表示部＋スコープ）、microSD カード、microSD カードアダプター× 2、AC アダプター、電源・映像ケーブル、USB ケーブル、USB ドライバソフト（CD-R）、バイザー、ケーブルスタンド、VJ 側視ヘッド、単 3 形乾電池× 4、収納ケース、取扱説明書

コードレスマイクロスコープ DG-3x 【顕微鏡】

あらゆる場所に持ち運べるマイクロスコープ

高輝度 3.5 型液晶モニターを採用し、230 万画素 CCD による高解像度の画像で現場での観察から研究開発用途まで幅広く対応できます。重量は 490g とコンパクトで持ち運びを容易にすることができます。

メーカー	スカラ
撮影素子	1/1.75 インチ　インターレース・スキャン CCD（アスペクト比 3:2　RGB 原色フィルタ正方画素）
画素数	総画素数　約 230 万画素（横 1901 ×縦 1212） 有効画素数　約 216 万画素（横 1816 ×縦 1208）
マウント	スカラ DG マウント（C マウントアダプター装着時、C マウント準拠）
シャッター速度	1/45 ～ 4 秒
記録媒体	CF メモリーカード
寸法	98 × 201.5 × 68mm
重量	約 370g（本体のみ）　約 490g（バッテリー、CF カード装着時）

構成品

本体（DG-3x）、CF カード（256MB）、マイクロレンズ（0・30 倍）、ズームレンズ（25 ～ 200 倍）、バッテリー × 3、充電器セット（充電台、電源ケーブル）、AC アダプター、ビデオ出力ケーブル、CF カードアダプタ、拡張スケール表示ソフトウェア（CD-R）、Micro Software（CD-R、USB キー）、取扱説明書（本体）、取扱説明書（拡張スケール表示用）、取扱説明書（Micro Software 用）

デュアルタイプ膜厚計 LZ-370 【膜厚】

小型ボディに多機能を凝縮

デュアルタイプ膜厚計 LZ-370 は、磁性体上の非磁性被膜および非磁性金属上の絶縁被膜の測定ができるデュアルタイプの膜厚計です。多様な素材、多様な被膜を扱う現場用として最適な膜厚計です。

メーカー	ケット科学研究所
測定方式	電磁誘導式 / 渦電流式兼用
測定対象物	磁性金属上の非磁性被膜、非磁性金属上の絶縁被膜
測定範囲	電磁誘導式：0 ～ 2500 μ m または 99.0mils 渦電流式：0 ～ 1200 μ m または 47.0mils
測定精度	50 μ m 未満：± 1 μ m 50 μ m 以上 1000 μ m 未満：± 2% 1000 μ m 以上：± 3%
分解能	100 μ m 未満：0.1 μ m、100 μ m 以上：1 μ m
電源	電池 1.5V（単 3 アルカリ）× 4
動作環境温度	0 ～ 40℃
寸法・質量	75（W）× 145（D）× 31（H）mm、0.34kg

構成品

本体、キャリングケース、Fe プローブ、NFe プローブ、標準板、標準板ケース、鉄素地、アルミ素地、プローブアダプタ、データ管理ソフト (CD-R)、パソコンケーブル (RS-232C)、RS-232C USB 変換器、収納ケース、取扱説明書

デュアルタイプ膜厚計 LZ-300C 【膜厚】

工場内はもちろん、屋外での膜厚測定に威力を発揮

鉄および非鉄金属上の各種被膜を非破壊で迅速・正確に測定します。工場内はもちろん、屋外での膜厚測定に威力を発揮します。精密機械工業をはじめ電気・自動車・船舶などの重機械工業、また、土木・建設関係にいたるまでの膜厚管理が必要なあらゆる分野で活躍します。

メーカー	ケット科学研究所
測定方式	電磁誘導式／高周波式
測定範囲	電磁式：0 ～ 1,500μm 高周波式：0 ～ 800μm
測定精度	50μm 未満：± 1μm 50μm 以上：± 3%
分解能	100μm 未満：0.1μm 100μm 以上：1μm
使用時間	連続 60 時間
寸法	75（W）× 140（D）× 31（H）mm
重量	500g

構成品

本体、本体ケース、Fe プローブ、nFe プローブ、標準板、標準板ケース、鉄素地、プローブアダプター、収納ケース、単 3 形乾電池× 4、取扱説明書

計測器レンタルウェブサイト
レックス　検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス
ISO9001 認証

膜厚計

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

計測技術 株式会社レックス
JMA QMS JMAQA-810 MS JAB CM014 ISO9001認証

デュアルタイプ膜厚計 エスカル LZ-990 【膜厚】

小型ながら膜厚管理に必要な機能を装備

シンプルで小型ながら、膜厚管理に必要な機能は充実しています。アプリケーション・メモリー（検量線メモリー）機能、測定データ・メモリー、膜厚管理の上下限設定、簡単な統計処理、データ出力など 15 種の機能を装備しています。磁性金属に施された被膜厚測定と、非磁性金属に施された被膜厚などの測定が可能です。

メーカー	ケット科学研究所
測定方式	電磁・渦電流式兼用（自動判別機能付き）
測定範囲	0 ～ 2,000μm または 0 ～ 80.0mils
測定精度	50μm 未満± 1μm、50μm 以上 1,000μm 未満± 2% 1,000μm 以上 2,000μm 未満± 3%
分解能	100μm 未満 0.1μm　100μm 以上 1μm
電源	単 4 形アルカリ乾電池（電池 1.5V）× 2
使用時間	60 時間（バックライト非点灯時・連続使用）
寸法	82（W）× 99.5（D）× 32（H）mm
重量	約 160g

構成品
本体、ゼロ板ホルダー（鉄素地・アルミ素地一体型）、標準板（50、100、1,000μm）※、ハンドストラップ、リストストラップ、単 4 形乾電池× 2、キャリングポーチ、取扱説明書
※付属品の標準板は、必ずしも上記のとおりの値ではなく、実測した近似値のものが入っています。

超音波式膜厚計 ULT-5000 【膜厚】

コンクリート素地専用の膜厚計

超音波パルス反射方式の採用で、コンクリート上の塗膜厚さの測定を可能にした超音波式膜厚計です。

メーカー	サンコウ電子研究所
測定方式	超音波式パルス反射方式
測定範囲	0.5 ～ 6.0mm（探触子、測定対象による）
表示分解能	0.01mm
測定精度	± 0.1mm
探触子	2C15N-DL
使用電源	単 3 形アルカリ乾電池× 2、連続使用約 10 時間
寸法	70（W）× 155（H）× 28（D）mm
重量	約 370g

構成品
本体、高周波ケーブル、探触子 (2C15N-DL)、テストピース、カップリング剤、カップリング剤入れ、探触子用グリース、収納ケース、単 3 形乾電池× 2、塗膜厚さ測定範囲表、取扱説明書

構成品
薄膜用センサー 10C6N-PLU

電磁式デジタル膜厚計 SM-1500D 【膜厚】

ポケットサイズの厚膜測定専用

樹脂、ゴム、アスファルトなど、厚さ 15.0mm の厚膜測定レンジを、分解能切り替えにより 0.1mm/0.01mm でデジタル表示し、高精度の測定が可能です。

メーカー	サンコウ電子研究所
測定方式	電磁式
測定範囲	0 ～ 15mm
表示分解能	0.1mm ／ 0.01mm（切替）
測定精度	均一面に対して± 0.01mm または指示値の± 2%
プローブ	1 点定圧接触式、CVD 処理磁極、V カット付φ 50 × 45mm
最小測定物	平面：φ 50mm 凹面：R50mm 素地厚：1mm
寸法	80（W）× 35（H）× 150（D）mm
重量	約 460g

構成品
本体、プローブ、標準厚板（0.50mm、3mm、5mm、10mm ×各 1）※、単 4 形乾電池× 4、収納ケース、取扱説明書
※付属品の標準板は、必ずしも上記のとおりの値ではなく、実測した近似値のものが入っています。

電磁式デジタル膜厚計 SM-1100 【膜厚】

1,800 点の測定値をメモリー

SM-1100 は、ライニング・耐火塗料など厚さ 8.00mm までの厚い被膜を測定する電磁式膜厚計。1,800 点のメモリー機能付き。

メーカー	サンコウ電子研究所
測定範囲	0 ～ 8.00mm
表示分解能	0.01mm（1.00 ～ 8.00mm）、1μm（0 ～ 999μm）
測定精度	均一面に対して± 0.01mm または指示値の± 3%
プローブ	1 点定圧接触式、V カット付、φ 18 × 55mm
電源	単 4 乾電池（1.5V）× 4　オートパワーオフ機能付き
寸法	80（W）× 35（H）× 150（D）mm
重量	約 330g

構成品

本体、単 4 電池× 4、標準厚板（300 μ m、2.00mm、5.00mm）、標準厚板収納ケース、テスト用ゼロ板、収納ケース、取扱説明書

電磁式／渦電流式両用膜厚計 SWT-8200 Ⅱ 【膜厚】

メモリ、統計演算、データ転送などの高機能型

電磁式／渦電流式両用膜厚計。互換性のあるプローブを用途に合わせて選択。プローブの差し替えのみで、「鉄」および「非鉄」の両金属素地上の皮膜を測定可能。 ガイダンス表示によるカンタン操作とあわせ、大容量のデータメモリー、検量線登録機能、パソコンと接続してデータ転送もできます。

メーカー	サンコウ電子研究所	
測定範囲	接続プローブにより異なります	
電源	単 3 形乾電池× 2、専用 AC アダプター	
寸法	72（W）× 156（H）× 30（D）mm	
重量	200g	
プローブ	FE-2.5	NFe-2.0
測定方式	磁気誘導式	渦電流式
測定範囲	0 ～ 2.50mm	0 ～ 2.00mm
表示分解能	1μm：0 ～ 999μm	1μm：0 ～ 999μm
測定精度	0 ～ 100μm：± 1μm	0 ～ 100μm：± 1μm

構成品

本体、AC アダプター、USB ドライバソフト（CD-R）、USB ケーブル（2.0m）、プローブ (Fe-2.5、NFe-2.0)、ゼロ板（電磁式用、渦電流式用）、標準厚板（50 μ m、300 μ m、1.00mm）、標準厚板ケース、単 3 形乾電池× 2、収納ケース、取扱説明書

オプション品

渦電流式膜厚計プローブ (NFe-8)、標準厚板 (1.00㎜、5.00㎜)、標準厚板ケース

超音波厚さ計 MODEL38DL PLUS 【厚さ】

高性能、簡単操作、堅牢設計、信頼性を備えた超音波厚さ計 38DL PLUS

38DL PLUS は、超音波肉厚測定のほとんどの検査用途に対応し、二振動子型探触子および一振動子型探触子のすべての探触子を使用できます。二振動子型探触子による内部腐食したパイプの減肉測定から、一振動子型探触子による薄い材料あるいは多層材料の正確な厚さ測定まで、幅広い用途に使用可能です。

メーカー	オリンパス
スルーコート測定可能	（D7906-SM および D7908 探触子使用）
厚さ測定範囲	0.080 mm ～ 635.00 mm（各条件により異なります）
分解能	選択可能 低分解能 : 0.1 mm 、標準 : 0.01 mm
探触子周波数範囲	2.0 MHz ～ 30 MHz（-3 dB）
電源	AC/DC アダプター（24V）、リチウムイオンバッテリー（23.760 Wh）、単 3 アルカリ乾電池 x 4 本

構成品

本体、探触子、AC アダプタ - セット、常温用カプラント、ベルト、CD-R（GageView）、USB ケーブル、収納ケース、取扱説明書

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて
今を革新する
株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

超音波厚さ計

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

超音波厚さ計 DM4/DM4E 【厚さ】

高性能小型軽量 DM4 はプラントメンテナンス・配管腐食診断に最適

DM4・DM4E は簡単・片手操作、充実機能、ポケットサイズの超音波厚さ計です。残存肉厚を測定し、腐食や浸食の状況を調べることが可能です。DM4 には、デュアルマルチ機能が備わっており、コーティング材を剥がすことなく母材のみの厚さを正確に測定できます（※ DM4E は不可）。

メーカー	GE センシング＆インスペクション・テクノロジーズ
動作原理	超音波二探触子法
探触子ゼロ点調整	自動校正 または 2 点校正
測定範囲	0.6 ～ 500mm(鋼中) … 探触子・試験体・表面状態・温度により異なります。
音速範囲	1000 ～ 9999m/s
表示分解能	0.01mm ＜ 100mm　0.1mm ≧ 100mm
電源	単三アルカリ電池× 2
操作時間	約 200 時間 (バックライトなし)
寸法・重量	146H × 76W × 34D(単位：mm)　255g(電池含む)

構成品
本体 (DM4/DM4E)、単 3 電池× 2、本体ケース、探触子、高温用探触子、高温用カプラント、収納ケース、取扱説明書

超音波厚さ計 PVX 【厚さ】

PVX は、超薄物精密検査用の厚さ計です。

PVX は、超音波波形を表示する A スコープ表示機能を搭載しています。ペンシル型トランスデューサーを使用すれば、通常の厚さ計では測定することができなかった湾曲部やエッジ部を測定することができます。塗膜上からの測定では、塗膜を剥がすことなく実際の肉厚のみを測定することができます。

メーカー	ダコタ・ジャパン（旧 TMI ダコタ）
測定範囲	パルス・エコーモード：1 ～ 254mm エコー・エコーモード：0.15 ～ 12.7mm インターフェース・エコーモード：1.27 ～ 25.4mm ※材質により異なります。
表示分解能	0.001mm
超音波精度	± 0.001mm
測定モード	エコー・エコー (薄物測定、塗膜上からの母材の厚さ測定) インターフェース・エコー (薄物測定) パルス・エコー (厚物測定、腐食・減肉測定)
探触子	二振動子探触子
寸法・重量	63(W) × 165(L) × 32(D)mm　382g
波形	A スコープ (RF 波形、半波整流)

構成品
本体、トランスデューサー (TT-SD10-116P)、カプラント (接触媒質)、取扱説明書 (和文、英文) 、ソフトウェア、RS232 ケーブル、USB 変換ケーブル (XP 対応)、収納ケース

超音波厚さ計水中測定用セット UMX・MX-3 【厚さ】

水中ハウジングを使用して最大 90m の水深で測定が可能です。

超音波厚さ計 MX-3 専用の水中ハウジング UMX とセットにすることで、船底、橋梁、桟橋、鋼管杭、水中パイプラインなど、従来測定が困難でした水中での測定を可能としました。

メーカー	ダコタ・ジャパン（旧 TMI ダコタ）
MX-3	
寸法	63(W) × 114(L) × 32(D)mm
重量	283g
測定単位	mm/ inch 切替
動作温度範囲	－ 20℃～ 50℃
測定範囲 (鋼)	0.63 ～ 500mm ※測定範囲は材質、トランスデューサーにより異なります。
最小表示単位	0.01mm
超音波精度	± 0.01mm
音速測定範囲	1250 ～ 13999m/ 秒

構成品
本体、単 3 電池× 2、トランスデューサー (TT-D5-12UW)、常温用カプラント、トランスデューサー用予備 O リング、水中ハウジング本体、UMX 用予備 O リング、六角レンチ、シリコングリス、マジックベルト、取扱説明書 (MX-3 用、UMX 用)、収納ケース

超音波厚さ計 MODEL37DL PLUS 【厚さ】

金属部とコーティング部の厚さを測定して表示

内面が腐食や侵食したパイプ、タンク、その他の金属構造物など多くの用途で使用することができる優れたデータ収集および出力機能と、パワフルな測定機能をあわせ持った最先端の非破壊超音波厚さ計です。

メーカー	オリンパス
スルーコート測定	シングルバックウォールエコーを使用して、金属部の厚さとコーティング部の厚さを測定
厚さ測定範囲	0.5 ～ 508mm（標準プローブ使用時） 1 ～ 50mm（オプションのスルーコートプローブ使用時） 材料、トランスデューサタイプ、表面状態、温度、設定条件に依存
寸法	138（W）× 238（H）× 38（D）mm
重量	0.95kg

構成品

本体、本体カバー、探触子（D790-SM）、常温用カプラント、パソコン通信ケーブル（RS-232C）、通信ソフト（Gage View）AC アダプター、電源コード、収納ケース、取扱説明書

オプション品

スルーコート探触子（D7906-SM、D7908）、ケーブル探触子セット（D791-RM、D798）

超音波厚さ計 CMX DL 【厚さ】

膜厚測定機能搭載

B スコープ表示、自動零点校正、自動温度補正、スキャンモード（高速サンプリング＆最小値･最大値ホールド機能）、差厚測定モードなど様々な機能を搭載しています。また、画面の文字を大きくするなど、見易さ・操作性も向上させました。

メーカー	ダコタ・ジャパン（旧 TMI ダコタ）
測定範囲	パルス・エコー・モード：0.63 ～ 508mm パルス・エコー with 膜厚測定モード：肉厚 0.63 ～ 508mm、膜厚 0.01 ～ 2.54mm ※材質およびトランスデューサーにより異なります
表示分解能	0.01mm
電源	単 3 形アルカリ乾電池 3 本 150 時間動作
トランスデューサー	TT-D5-14CT
周波数	1 ～ 10MHz
寸法	63（W）× 165（L）× 32（D）mm
重量	382g

構成品

本体、探触子（TT-D5-14CT）、カプラント、配管測定用治具、データ転送ケーブル、データ転送ソフト DakView3（CD-R）、USB シリアルケーブル、USB シリアルケーブルドライバ（CD-R）、ネックストラップ、簡易取扱説明書、取扱説明書（本体・USB シリアル変換アダプター）、収納ケース

オプション品

水中用トランスデューサー（ケーブル延長 15 m）、取扱説明書（T-074-2006 用）

超音波厚さ計 DM5E DL 【厚さ】

母材の厚さのみを測定するデュアルマルチ機能を搭載

厚さ測定の基本機能に加え、デュアルマルチ機能で、コーティングやペイントの上から母材の厚さのみを測定することが可能です。また、データファイルの作成と最大 50,000 点の測定値をグリッドファイル形式で保存することができます。

メーカー	GE・インスペクション・テクノロジーズ・ジャパン
周波数	5MHz
用途	一般測定用
温度範囲	－10 ～＋ 70℃
接触面積	12mm
測定範囲	1 ～ 200mm 5 ～ 23mm（デュアルマルチ）
動作時間	約 60 時間
寸法	138（H）× 75（W）× 32（D）mm
重量	223g（バッテリー含む）

構成品

本体、本体ケース（ハンドベルト付）、探触子 DA 501EN（探触子ケーブル付）、カプラント、USB ケーブル、USB ドライバーソフト、単 3 形乾電池× 3、収納ケース、取扱説明書（DM5E DL 用、校正方法手順、DM5E-USB 接続ガイド）

オプション品

DM5E 薄物用探触子（DA512）

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

超音波厚さ計

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

超音波厚さ計 TI-55K 【厚さ】

汎用タイプの超音波厚さ計

TI-55K は、汎用タイプとして各用途に幅広く対応可能な超音波厚さ計。ノギス・マイクロメーターとは異なり、片面から探触子を当てるだけで測定でき、非破壊で厚さを求めることができます。

メーカー	JFE アドバンテック
測定可能な被測定物	金属：鋼、アルミ、銅、黄銅、チタンなど 非金属：ガラス、樹脂など
測定範囲（鋼の場合）	板材：0.8 ～ 80.0mm パイプ：外径 30mm、肉厚 1.5mm 以上
表示最小単位	0.1mm
測定精度	（0.8 ～ 19.9mm）± 0.1mm （20.0 ～ 80.0mm）± 0.5% rdg
寸法	69（W）× 144（D）× 30（H）mm
重量	本体約 150g（電池込）、探触子（アタッチメント無）約 50g

構成品
本体、探触子（曲面用アタッチメント付き）、カプラント、収納ケース、単 3 形乾電池× 1、取扱説明書

超音波厚さ計 TI-55F 【厚さ】

鋳物用の超音波厚さ計

鋳物用の超音波厚さ計。鋳物の音速は一様ではないため、あらかじめ測定対象と同じ材質のテストピースをご用意していただく必要があります。

メーカー	JFE アドバンテック
表示単位	0.1mm
測定範囲（鋼片の場合）	鋳鉄：2.0 ～ 100.0mm（パイプは外形 30mm 肉厚 2.0mm 以上） 鋼：2.0 ～ 400.0mm（パイプは外形 30mm 肉厚 2.0mm 以上）
電源	単 3 形アルカリ乾電池× 1
寸法	69（W）× 144（L）× 30（H）mm
重量	本体 150g（電池含む）、探触子 50g（アタッチメント無し）

構成品
本体、探触子、カプラント、収納ケース、単 3 形乾電池× 1、取扱説明書

高温用超音波厚さ計 TI-55H 【厚さ】

100 ～ 250℃の高温測定用の超音波厚さ計

高温（100 ～ 250℃）測定用の超音波厚さ計。蒸気や冷却復水用パイプなどの減肉検査、劣化診断点検に適しています。

メーカー	JFE アドバンテック
表示単位	0.1mm
測定範囲（鋼片の場合）	0 ～＋ 100℃以上：1.5 ～ 100mm（パイプは外形 34mm 肉厚 2.8mm 以上） ＋ 100 ～＋ 200℃：2.0 ～ 85.0mm（パイプは外形 60mm 肉厚 3.0mm 以上） ＋ 200 ～＋ 250℃：2.5 ～ 75.0mm 以上（パイプは外形 80mm 肉厚 3.4mm 以上）
測定誤差	± 0.1mm または± 1.0% rdg
電源	単 3 形アルカリ乾電池× 1
寸法	69（W）× 144（L）× 30（H）mm
重量	本体 150g（電池含む）、探触子 50g（アタッチメント無し）

構成品
本体、探触子（曲面用アタッチメント付き）、カプラント、収納ケース、単 3 形乾電池× 1、取扱説明書

超音波厚さ計 TI-50K 【厚さ】

汎用タイプの超音波厚さ計

測定範囲 0.8 ～ 80.0mm の薄物用の超音波厚さ計です。金属・プラスチック・平面から曲面（パイプ）・常温から高温までの厚さ測定に使用できます。

メーカー	JFE アドバンテック
測定方式	超音波パルス反射方式
表示単位	0.1mm
測定範囲	0.8 ～ 80mm（鋼の場合）
測定誤差	± 0.1mm または± 0.5% rdg
電源	単 3 形アルカリ乾電池× 1
使用時間	連続 100 時間使用可能
寸法	69（W）× 144（L）× 30（H）mm
重量	本体 200g（電池含む）、探触子 50g（アタッチメント無し）

構成品

本体、探触子（曲面用アタッチメント付き）、カプラント、収納ケース、単 3 形乾電池× 1、取扱説明書

超音波厚さ計 TI-50L 【厚さ】

厚物用の超音波厚さ計

測定範囲 1.5 ～ 250.0mm の厚物用の超音波厚さ計です。金属・プラスチック・平面から曲面（パイプ）・常温から高温までの厚さ測定に使用できます。

メーカー	JFE アドバンテック
測定方式	超音波パルス反射方式
探触子	型式 5Z10NDT-L（専用ケーブル 1m 付き）
表示単位	0.1mm
測定範囲	1.5 ～ 250mm（鋼の場合）
測定誤差	± 0.1mm または± 0.5% rdg
使用時間	連続 100 時間使用可能
寸法	69（W）× 144（L）× 30（H）mm
重量	本体 200g（電池含む）、探触子 50g（アタッチメント無し）

構成品

本体、探触子（曲面用アタッチメント付き）、カプラント、収納ケース、単 3 形乾電池× 1、取扱説明書

高温用超音波厚さ計 TI-50H 【厚さ】

100 ～ 250℃の高温測定用の超音波厚さ計

高温（100 ～ 250℃）測定用の超音波厚さ計。蒸気や冷却復水用パイプなどの減肉検査、劣化診断点検に適しています。

メーカー	JFE アドバンテック
測定方式	超音波パルス反射方式
表示単位	0.1mm
測定範囲（鋼の場合）	－5 ～＋100℃：1.5 ～ 250mm（パイプは外形 34mm 肉厚 2.8mm 以上） ＋100 ～＋200℃：2.0 ～ 85.0mm（パイプは外形 60mm 肉厚 3.0mm 以上） ＋200 ～＋250℃：2.5 ～ 75.0mm 以上（パイプは外形 80mm 肉厚 3.4mm 以上）
測定誤差	± 0.1mm または± 0.5% rdg
使用時間	連続 100 時間使用可能
寸法	69（W）× 144（L）× 30（H）mm
重量	本体 200g（電池含む）、探触子 50g（アタッチメント無し）

構成品

本体、探触子（曲面用アタッチメント付き）、カプラント、収納ケース、単 3 形乾電池× 1、取扱説明書

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/
未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001 認証

超音波探傷器

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

REX カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

ポータブル超音波探傷器 USM35X 【超音波探傷】

屋外・雨天での検査により適した超音波探傷器 USM35X

防塵・防滴規格 IP66 に対応、JISZ3060 に準拠したソフトウェアが搭載されており、日本の溶接検査基準を満たす検査が行えます。

メーカー	GE センシング＆インスペクション・テクノロジーズ
測定範囲	0 ～ 9,999mm（鋼中） 周波数帯域により異なります
探傷モード	一探、二探、透過法
感度	0 ～ 110dB
出力	RS232C/VGA
電源	リチウムイオンバッテリ、単 2 乾電池 6 本（ニッケル水素またはアルカリ乾電池）
重量	2.2kg（バッテリ含む）
寸法	177 × 255 × 100mm（H × W × D）
操作時間	14 時間

構成品

本体、鉄筋ガス圧接部探傷用探触子 (5Z5 × 5A70) × 2、探触子用ケーブル× 2、取扱説明書

UT 実技試験用オプション品

超音波探触子キット (5C20N,5C10 × 10A70)、NDI 実技試験用探触子セット (5C20N,5C10 × 10A70)、NDI 実技試験用試験片 (STB-A1,STB-N1)、UT レベル 2 実技用試験片 (SV3,TA4,RB41)、UT レベル 1 探傷試験片セット (STB-A2)

デジタル超音波探傷器 UI-25 【超音波探傷】

JSNDI（社団法人日本非破壊検査協会）に対応した超音波探傷器です。

確かな性能と信頼性で、計測から評価までできることができます。測定範囲は 1 ～ 14.5mm と、より快適な操作を実現しました。

メーカー	菱電湘南エレクトロニクス
測定範囲	鋼中縦波換算で 1 ～ 14,556mm
AC アダプター	AC100 ～ 240V ＋ 10%、50/60Hz ± 3Hz
バッテリー	リチウムイオン電池
バッテリー駆動時間	1 本のとき約 7 時間 2 本のとき約 14 時間
寸法	270（W）× 175（H）× 98（D）mm
重量	約 3.5kg（バッテリー 1 本含む）

構成品

本体、コネクタカバー、CF カード（128MB）、CF カードアダプター、AC アダプターセット、JSNDI 仕様パネルシート、収納ケース、取扱説明書（本体用、JSNDI 仕様対応）

UT 実技試験用オプション品

超音波探触子キット（5C20N,5C10 × 10A70）、NDI 実技試験用探触子セット（5C20N,5C10 × 10A70）、超音波標準試験片（STB-A1,STB-N1）、UT レベル 2 実技用試験片（SV3,TA4,RB41）

超音波探傷器 EPOCH XT 【超音波探傷】

過酷な環境でも耐える Panametrics-NDT 超音波探傷器

EPOCH XT は、あらゆる検査に柔軟に対応でき、かつ過酷な環境下での使用に対応できるよう設計されています。

メーカー	オリンパス
レンジ	1.86mm から 13,400mm（鋼音速の場合）
音速	635 ～ 15,240m/s
ゼロオフセット	0 ～ 4,950μs
ディレイ（遅延）	－ 59 ～＋ 12,700mm（鋼音速の場合）
稼働時間	リチウムイオン：9 ～ 10 時間
探触子接続	BNC（IP67 に適合）
寸法	277（H）× 150（W）× 51（D）mm（持手部分）、71mm（画面部分）
重量	2.1kg（リチウムイオンバッテリー含む）

構成品

本体、BNC- レモピン (大) 変換コネクタ（BNC タイプのものに限る）、AC アダプター、超音波用接触媒質、収納ケース、取扱説明書

UT 実技試験用オプション品

超音波探触子キット（5C20N,5C10 × 10A70）、NDI 実技試験用探触子セット（5C20N,5C10 × 10A70）、超音波標準試験片（STB-A1,STB-N1）、UT レベル 2 実技用試験片（SV3,TA4,RB41）

超音波探傷器 EPOCH4 【超音波探傷】

高性能・フル装備の測定機能

高性能・フル装備の測定機能、わかりやすい内部データロガー機能、そして要件の厳しい検査上のさまざまな問題を解決する幅広いソフトウェアオプションを統合した、優れたデジタル超音波探傷器です。

メーカー	オリンパス
レンジ	1 ～ 5,000mm（全画面）
ゼロオフセット	0 ～ 350μ 秒
材料速度	635 ～ 15,240M/ 秒
稼動時間	公称 8 時間
単位	ミリ／インチ /μ 秒
ディスプレイ	320（W）× 240（H）ピクセル
寸法	ELD:283（H）× 166（W）× 66（D）mm
重量	2.4kg

構成品

本体、垂直探触子 (J510R-G)、探触子保護キャップ、探触子ケーブル、AC アダプター、超音波用接触媒、取扱説明書、簡易収納ケース、取扱説明書（黒）、収納ケース（銀）

UT 実技試験用オプション品

サーマルプリンター (DPU414)、超音波探触子キット（5C20N,5C10 × 10A70）、NDI 実技試験用探触子セット（5C20N,5C10 × 10A70）、超音波標準試験片（STB-A1,STB-N1）、UT レベル 2 実技用試験片（SV3,TA4,RB41）

ヨーク式磁粉探傷器 Um-3BF 【磁粉探傷】

極間型磁気探傷器のベストセラー

磁粉探傷用の交流極間式磁化器です。リフティングパワーは 44.5N 以上で、JIS Z2320 の規定をクリア。磁極間隔は 130mm です。

メーカー	電子磁気工業
磁極間隔	130mm
磁極面積	20 × 20mm
本体重量	2kg

高輝度・スポットハンドランプ (UV-LAMP3818)	
メーカー	日本マテック
輝度	40,000μW 以上（距離 500mm のピーク値）
電源	AC100V 仕様
ケーブル	ランプ - 電源部ケーブル：3m（標準）
電源ケーブル	長さ 2m

構成品

本体、ユニマグ（本体、脚 2 本、取り付けネジ× 2、収納ケース）、蛍光スプレー、収納ケース、取扱説明書

単周波型ポータブル渦流探傷器 Phasec3 【渦流探傷】

過酷な環境下でも使用可能な堅牢設計で、様々な金属の検査に対応。

Phasec 3 は高周波の表面検査から低周波の表面直下の検査まで幅広いアプリケーションに適した基本モデルです。導電率やコーティング厚さ測定も可能です。

メーカー	GE センシング＆インスペクション・テクノロジーズ
試験周波数	標準モード：10Hz ～ 10MHz　導電率モード：60kHz
感度	X, Y 軸同時または X, Y 軸単独調整－ 8 dB ～＋ 96 dB,（0.1dB ステップ）入力ゲイン：0 dB または 14 dB ドライブ電圧：－ 8, 0, ＋ 8 dB
フィルタ	ローパス：3Hz ～ 1500Hz（2440 ステップ） ハイパス：DC-Ultra-1 ～ 1200Hz（1675 ステップ）
内部データ保存	波形、探傷条件（各々最大 200 件）
出力	アナログ出力（7 ピン Lemo） VGA 出力
PC 接続	USB 接続、Windows ソフトウェア（レポート、プリント出力）
寸法・重量	192 × 139 × 57 mm（W × H × D） 1.1kg（バッテリ含む）
IP 規格	IP54

構成品

本体、ラバーケース、肩掛けベルト× 2、ペンシルプローブ (表面探傷用)、ウィルドスキャンプローブ (溶接検査用)、充電用 AC アダプター、試験片、SupervisorPC(CD-R)、USB ケーブル、ソフトキャリングバッグ、取扱説明書

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

金属探知機

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

未来志向、世界一流の技術を求めて、今を革新する 計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

ポータブル式ゲート型金属探知機　M-SCOPE110　【金属探知】

コンパクトに収納でき簡単に設置可能なポータブル式ゲート型金属探知機

コンパクトに収納でき展示会場に簡単に持ち運び可能です。数分で組立て、折畳み、40 時間バッテリにより電源が不要。

メーカー	Fisher labs
感度調節	100 段階切替式
ゾーン数	3（LED 表示）
強度表示	LED バー（ステップ表示）
警報	音量調節・パターン変更可能
電源	充電式バッテリ又は AC アダプタ（100V ～ 250V 対応）
外寸	組立時：幅 120 ×奥行 90 ×高さ 220(cm) 収納時：幅 58 ×奥行 66 ×高さ 90(cm)
内寸	幅 80 ×高さ 200(cm)
重量	約 40kg

構成品
本体、取扱説明書

シェラマドレ　ULA-3　【金属探知】

建設現場などあらゆるフィールドに！！

40 センチメートル径アンテナ使用で最大探知深度 1.4 メートルを探知します。米軍、ゼネコン、官公庁　防衛関係で採用されている本格機種です。不発弾探知、工場の廃棄ゴミ分別にも最適な金属探知機です。

メーカー	TS トレーディング
周波数	6.5kHz
使用適正温度	0 ～ 50℃、保管適正温度：－ 25 ～ 75℃
フィルター数	4
電池	単 3 形乾電池で 20 時間（アルカリ乾電池使用時）
金属検出時	メーターとブザー音にて検知（ヘッドホン使用時は本体スピーカーはオフ）
検出感度	Hight ／ Low　2 段階感度切り替え可能
寸法	長さ 110cm（長さはノッチ式で調節可能）

構成品
本体、接続ロッド× 2、ループアンテナ（24cm・40cm 径）、単 3 形乾電池× 8、収納ケース、取扱説明書

ハンドヘルド金属探知器 マトリクス 100　【金属探知】

セキュリティー・食品・衣類の検査などに！！

金属を感知すると探知機の上部に付いた LED がブザーと同時に光って知らせます。感知時の音はスピーカーまたはイアホン使用時にはイアホンだけから音が確認できます。

メーカー	TS トレーディング
感知時のシグナル	LED 点灯、バイブレーション作動、ブザー
感知面	両面感知
材質	高性能樹脂
調節機能	スピーカー音量調節、イアホン使用時はイアホン音量調節
電池寿命	200 時間使用可能（9V 形乾電池　006P × 1）
寸法	44 × 7 × 3cm
重量	269g

構成品
本体、9V 形乾電池、収納ケース、取扱説明書

金属探知機 DM-201 【金属探知】

パルスインダクション式の金属探知機

探知部と埋設金属の間の介在物（土壌・砂・水・木材）の影響を受けにくいパルスインダクション式の金属探知機です。

メーカー	ケット科学研究所
探知方式	パルスインダクション式
探知範囲	200 × 200mm
警報方式	ブザー（ヘッドホン）
電源	単３形乾電池× 6
電池寿命	連続測定：約 100 時間（温度 20℃）
寸法	本体部：90（W）× 50（D）× 200（H）mm 探知部：200 × 200 × 700（L）mm
重量	本体部：0.7kg 探知部：1.8kg

構成品

本体、探知ループ、ヘッドホン、単３形乾電池× 6、取扱説明書

マイクロエクスプローラー 32993/C 【管内カメラ】

セルフレベリング、パン、ズーム、低光量などの画像操作機能を搭載

本機は、小型のデジタルビデオ検査システムで、人が入り込みにくい場所の静止画、動画を記録することで目視検査を可能にします。

メーカー	日本エマソン
画面	3.5 インチカラー液晶モニター（解像度 320 × 240）
画像取り込み	JPG 画像（解像度 :1280 × 1024） AVI 動画（解像度 :320 × 240）
記録媒体	内蔵メモリ／ SD カード
画像操作	セルフレベル、ズーム、パン
カメラヘッド径	φ 17mm
ケーブル長	90cm（エクステンションケーブルにより 9m まで延長可能）
耐水仕様	カメラヘッドおよびケーブル（水深 3.5m まで）
電源	リチウムイオン電池（充電可能、連続稼働時間 : 約 4 時間）

構成品

本体、カメラケーブル（φ 17mm、φ 9.5mm）、充電池、充電器、φ 17mm 用先端ツール、USB ケーブル、コード収納袋、収納ケース、取扱説明書

オプション品

延長ケーブル（90cm）

G ラインスコープⅡ GLS2830-2 【管内カメラ】

簡単な操作で手の届かない場所の観察が手軽にできる画期的な検査カメラ

手の届かない空間や機械、配管、ダクト内部の検査や視察に最適な工業用検査カメラです。軽量かつ片手でも操作が可能なので、どこでも誰でも手軽に作業ができます。

メーカー	レッキス工業
カメラヘッド	Φ 28　防水仕様 /1 気圧（水深 10m）
モニタ	CCD　約 25 万画素カラー　5.5 型 TFT 液晶モニタ
ケーブル	Φ 6.6 × 30 m（有効長 28 m）
電源	DC12V、AC100V（AC アダプタ使用時）

構成品

本体、AC アダプター、フォーカス調整用治具、付属品ケース、バッテリー (9.6V)、充電器、φ 100 用スキッド× 2、φ 150 用スキッド× 2、六角レンチ、収納ケース、取扱説明書（本体・バッテリー）

計測器レンタルウェブサイト
レックス　検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/
未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

管内検査カメラ

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

ミニ・シースネイク 100m KDR325SL 【管内カメラ】

配管でも 100m ケーブルにより確実な検査が可能な管内調査カメラです。

ケーブルドラムフレームには運搬用に小型タイヤを装備、土木や下水道などの移動が多い現場で活躍します。検査適応配管径は 50mm ～ 350mm、直径 11mm のグラスファイバーケーブルにより管内への押し込みと、さらに垂直配管でも 100m ケーブルにより確実な検査が可能な管内調査カメラです。

メーカー	リッジ社
適応管径	50 ～ 350mm
ケーブル長	100m
発信周波数	512Hz
カメラヘッド直径	35mm
カメラヘッド長さ	47mm
照明	高輝度 LED6 灯
動作温度	－ 10℃～ 50℃
耐水深度	100m

構成品
モニター、ドラムケーブル、AC アダプター、カメラローラー、収納ケース、取扱説明書

オプション品
シーテック SR-20、カラーカメラヘッド 30mm 径

ミニ・シースネイク KDM-200SLM 【管内カメラ】

オールラウンドな作業現場で活躍するプロフェッショナルのための管内検査カメラ

シースネイク管内カメラは、従来の配管内検査で使用されてきた「ファイバースコープ」よりも強靭で汎用性に優れた検査機器です。用途は電力、火力、原子力発電所、ガス貯蔵施設、石油プラント、化学プラント、水道、工場調査、供給管内調査、建物診断など。

メーカー	日本エマソン
適応管径	40 ～ 250mm
ケーブル長	60m（曲管通過：内径 50mm から）
寸法	本体：320（W）× 500（D）× 560（H）mm モニター：200（W）× 360（D）× 260（H）mm
重量	本体：11.1kg モニター：2.3kg

構成品
モニター、ドラムケーブル（接続ケーブル付き）、センサー（センサー径 φ 35mm）、AC アダプター、カメラローラー、収納ケース、取扱説明書

オプション品
シーテック SR20、カラーカメラヘッド 30mm 径、マイクロエクスプローラー、デジタルアダプター

シースネイク マイクロ ハンディスコープ 【管内カメラ】

簡単な操作で手の届かない場所の観察が手軽にできる画期的な検査カメラ

手の届かない空間や機械、配管、ダクト内部の検査や視察に最適な工業用検査カメラです。軽量かつ片手でも操作が可能なので、どこでも誰でも手軽に作業ができます。

メーカー	日本エマソン
液晶モニター	2.5 インチカラー
カメラヘッド径	φ 17mm
光源	高輝度白色 LED ライト
付属先端ツール	側視ミラー、マグネット、ピックアップフック
重量	500g
電源	単 3 形アルカリ乾電池× 4
ケーブル長	90cm

構成品
本体、カメラヘッドケーブル（φ 17・φ 9.5mm）、延長ケーブル（90cm）、ピックアップフック、マグネット、測視ミラー、カメラローラー、収納ケース、単 3 形アルカリ乾電池× 4、取扱説明書

地下レーダー探査システム ユーティリティスキャン 【地中探査】

深度 1.5 ～ 2m までの埋設管や空洞探査が可能

地中探査専用のパッケージです。距離計付きの 4 輪カートに 400MHz もしくは 270MHz のアンテナを組み合わせることによって、埋設管や空洞探査を効率よく行うことができます。

メーカー	GSSI 社
適用アンテナ	GSSI 社製 400MHz アンテナまたは 270MH z アンテナ
入力チャンネル数	1 チャンネル
データ保存	内蔵メモリー 1GB または、CF メモリーカード
プロセッサ	Intel StrongARM 206MHz
表示	8.4 インチ TFT、800 × 600 ドット、64,000 色
入出力ポート	CF メモリーカードスロット× 1、USB × 1、Ethernet × 1
電源	内蔵バッテリー 10.8V

構成品

本体（SIR-3000）、バッテリー× 2、充電器セット、AC アダプターセット、日よけカバー、CF カード（1GB）、CF カードアダプター、GPR Assist-SS ソフトウェア（CD-R）、取扱説明書、簡易取扱説明書、ソフトウェア収納ケース

適用アンテナ（いずれか選択）

400MHz アンテナ（400MHz アンテナ、5/16 インチサーベイホイール、接続ケーブル、延長ハンドル、延長ハンドル用ロッド、ロッド用止め金具、延長ハンドル止め具、収納ケース） 270MHz アンテナ（270MHz アンテナ、接続ケーブル） 四輪カートまたは三輪カート（エンコーダー用ケーブル付き。ハンドル、SIR-3000 用台座、アンテナカバー、収納ケース）

金属管・ケーブル埋設管探知器 SR-20 【埋設菅探査】

マッピングディスプレイを採用で、4 種類の表示を確認しながら探知

信号強度、位置、方向、深度を常時表示できるマッピングディスプレイを採用し、機能性を重視しています。管内カメラ「ミニ・シースネイク KD-200M」の信号を受信できます。

メーカー	日本エマソン
周波数	アクティブ探知モード 128Hz、1kHz、8kHz、33kHz パッシブ探知モード 商用電源：50/60Hz ラジオ電波：4-15kHz、15-36kHz
電源	単 2 形アルカリ乾電池× 4
電池寿命	約 12 時間（使用状況により）
重量	1.8kg
発信器	ST-305
周波数	1kHz、8kHz、33kHz
電源	単 2 形アルカリ乾電池× 6

構成品

本体、単 2 形乾電池× 4、収納ケース、取扱説明書

発信器（いずれか選択）

ST-305（本体、誘導シグナルクランプ、アース棒、単 2 形乾電池× 6、取扱説明書）
ST-510（本体、誘導シグナルクランプ、アース棒、単 1 形乾電池× 8、収納ケース、取扱説明書）

オプション品

ミニ・シースネイク KDM200SLM

鉄管ケーブル探知器 PL-1000 【埋設菅探査】

水道管・ガス管・ケーブルの位置・方向の探知、深度を的確に計測

定評のある PL シリーズに、大阪ガスと共同開発したピークホールド機能、連続深度測定機能、横移動深度測定機能、ループチェック機能を追加し、より使いやすくなりました。

メーカー	フジテコム		
位置探知	探査モード	探査深度	精度
位置探知	最大法	1.2m	± 2cm 以内
		1.5m	± 5cm 以内
		5.0m	± 25cm 以内
深度測定	引き上げ式	1.2m	± 5%以内
		1.5m	± 5%以内
		5.0m	± 10%以内
	横移動式	0.5 ～ 2.0m	± 10%以内
	連続深度表示	0.0 ～ 2.0m	± 20%以内

構成品

送信機、受信機、アース棒、直接法コード、収納ケース、外磁コイル、外磁コイル接続ケーブル、単 3 形アルカリ乾電池× 6、単 1 形アルカリ乾電池× 8、取扱説明書（簡易取説・本体用・外磁コイル用）

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/
未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001 認証

埋設管探知機／漏水探知機

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

REX カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

REX 運営サイト

計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/

環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/

非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/

AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/

情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

未来志向、世界一流の技術を求めて、今を革新する 計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

鉄管ケーブル探知器 PL-805 【埋設管探査】

現場に合わせての周波数選択が可能

差動アンテナ方式で、埋設された鉄管やケーブルなどの位置と深度を探知します。音声ガイド付きで操作が簡単です。

メーカー	フジテコム
位置探知（差動アンテナ選択時）	深度 1.2m：± 2cm 以内、2.0m：± 5cm 以内、5.0m：± 25cm 以内
深度探知	深度 1.2m：± 5%以内、2.0m：± 5%以内、5.0m：± 10%以内
可動深度探知範囲	0m 以上 5m 未満
電源電圧	DC9V（単 1 形乾電池× 6 本）

構成品

本体（発信器）、受信機、アース棒、直接用コード、小物入れ、外磁コイル、外磁コイル接続ケーブル、単 1 形乾電池× 8、単 3 形乾電池× 6、取扱説明書、収納ケース

最高級漏水探知機 アクアスコープ 3 【漏水調査】

他社製品で発見できなかった漏水箇所が簡単に検出できます！

ドイツ製の取り扱いがとても簡単な最高級漏水探知機です。漏水音のみ集音するプロ仕様のハイレベル機です。車両・風・足音などの耳障りな環境ノイズが聞こえません。デジタルアンプ採用、無段階フィルターで取扱がとても簡単です。

メーカー	グッドマン
受信周波数帯	1 ～ 5,000Hz
電源	単 3 形アルカリ乾電池× 4
作動時間	通常使用：60 時間
寸法	小型デジタルアンプ：150 × 100 × 50mm 地表集音マイク：φ 150 × 150mm 磁石付集音マイク：φ 35 × 200mm 防水ケース収納時：540 × 410 × 300mm
重量	小型デジタルアンプ：0.27kg 地表集音マイク：1.6kg 磁石付集音マイク：0.4kg 防水ケース収納時：9.2kg

構成品

ベルト付アンプ、ステレオヘッドフォン、接続ケーブル、グランドマイク、グランドマイクロッド、ハンドプローブマイク、探査棒、単 3 形乾電池× 4、トライポッド トレーニングビデオ、収納ケース、取扱説明書

漏水探知機 HG-10A Ⅱ 【漏水調査】

見やすい、聴きやすい。漏水探知がより的確に

見やすい、聴きやすい　漏水探知がより的確にいろいろな雑音や、複雑な音が混在しているのが漏水音です。HG-10AII は「見やすいメーター」と「聴きやすい音が選択できるフィルター」を採用し、探知効率をより高めた機器です。

メーカー	フジテコム
周波数特性	100 ～ 1,200Hz
フィルター	低域：100Hz ～、200Hz ～、400Hz ～ 高域：600Hz ～、800Hz ～、1,200Hz ～
電源	単 3 形乾電池× 6
寸法	175（W）× 70（D）× 105（H）mm
重量	800g

構成品

アンプ（表示部）、レザーケース、ヘッドホン、手元スイッチ付ピックアップセンサー、収納ケース、単 3 形乾電池× 6、取扱説明書、漏水音の解説（CD）

ピンホール探知機 TRC-250B 【ピンホール】

低周波パルス式、微小電流タイプ

5～25kV の高電圧をかけて塗膜欠陥部を短絡させ、スパークを発生させて検知します。ブザー・ランプ付きで、対象の塗膜厚さは 1mm 以上です。低周波パルス式、微小電流タイプのため、皮膜をいためることなく、高電圧ピンホール検査ができます。

メーカー	サンコウ電子研究所
方式	低周波高電圧パルス放電式
探知電圧	5～25KV（波高値）
電源	内蔵 NiMH(ニッケル水素) 電池（バッテリーチェック機能付き）
対象塗膜厚さ	1mm 以上
使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）
寸法	370（W）× 190（H）× 150（D）mm
重量	4.9kg

構成品

本体、プローブ用高圧コード、アース用高圧コード、プローブヘッド、平形ブラシ電極× 2、電源プラグ、安全スイッチ、ソフトケース、収納ケース、取扱説明書

ピンホール探知機 TRC-70B 【ピンホール】

低周波パルス式、微小電流タイプ

1～6kV の高電圧をかけて塗膜欠陥部を短絡させ、スパークを発生させて検知します。ブザー・ランプ付きで、対象の塗膜厚さは 1mm 以下です。低周波パルス式、微小電流タイプのため、皮膜をいためることなく、高電圧ピンホール検査ができます。

メーカー	サンコウ電子研究所
方式	低周波高電圧パルス放電式
探知電圧	1～7KV（波高値）
電源	内蔵 NiMH(ニッケル水素) 電池（バッテリーチェック機能付き）
対象塗膜厚さ	1mm 以下
使用温度範囲	0～40℃（結露しないこと）
寸法	370（W）× 190（H）× 150（D）mm
重量	3.9kg

構成品

本体、プローブ用高圧コード、アース用高圧コード、プローブヘッド、平形ブラシ電極× 2、電源プラグ、安全スイッチ、ソフトケース、収納ケース、取扱説明書

ピンホール探知器 TRC-110B 【ピンホール】

ピンホールをミクロの目でキャッチ

5～23kV の高電圧をかけて塗膜欠陥部を短絡させ、スパークを発生させて検知します。ブザー付きで、対象の塗膜厚さは 1mm 以上です。

メーカー	サンコウ電子研究所
方式	低周波高電圧パルス放電式
電源	内蔵 Ni-Cd 電池（バッテリーチェック機能付き）
充電電源	AC100V 50／60Hz
対象塗膜厚さ	1mm 以上
寸法	370（W）× 190（H）× 150（D）mm
重量	5.4kg

構成品

本体、プローブ用高圧コード、アース用高圧コード、プローブヘッド、平形ブラシ電極× 2、電源プラグ、ソフトケース、収納ケース、取扱説明書

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

ピンホール探知機／亀裂深度計

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/
未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

ピンホール探知器（薄物用）TRC-220B 【ピンホール】

薄物素地専用のピンホール探知器

1～6kV の高電圧をかけて塗膜欠陥部を短絡させ、スパークを発生させて検知します。ブザー付きで、対象の塗膜厚さは 1mm 未満です。

メーカー	サンコウ電子研究所
方式	低周波高電圧パルス放電式
電源	内蔵 Ni-Cd 電池（バッテリーチェック機能付き）
充電電源	AC100V 50／60Hz
対象塗膜厚さ	1mm 未満
寸法	370（W）×190（H）×150（D）mm
重量	4.4kg

構成品

本体、プローブ用高圧コード、アース用高圧コード、プローブヘッド、平形ブラシ電極×2、電源プラグ、ソフトケース、収納ケース、取扱説明書

ピンホール探知器（コンクリート素地専用）TO-150C 【ピンホール】

コンクリート素地専用のピンホール探知器

コンクリート上の絶縁性被膜のピンポール探知を行います。ご使用前にコンクリートの通電性の測定が必要です。そのためのプレ・チェッカーを付属しています。

メーカー	サンコウ電子研究所
方式	直流高電圧放電式
探知電圧	150C:5～15KV、 250C:10～25KV
電源	AC100V、50／60Hz、100VA
寸法	250（W）×150（H）×350（D）mm
重量	11kg

構成品

本体、プローブ用高圧コード、クリップ付きアース用高圧コード、接地用リード線、プローブヘッド、平形ブラシ電極×2、電源コード、接地棒、ソフトケース、プレチェッカープレチェッカーテストピース、プレチェッカーソフトケース、取扱説明書（本体・プレスチェッカー）、収納ケース

亀裂深度計 RMG4015 【亀裂深度】

磁性体・非磁性体の両方に使用可能

疲労割れの深さ測定や磁気探傷・超音波探傷後の深さ測定または、ロール・金型の割れ深さ測定に割れの深さを測定することにより製造ラインにおいて、製品の補修処理の可否判断や保守検査における割れの進行状態の把握により、設備 の補修・交換時期の決定が可能となります。

メーカー	日本マテック
測定方式	電位差プローブ、2印加電極2測定電極（＝交流電位差法）
測定範囲	0～99.9mm
測定分解能	0.1mm
乾電池方式	アルカリ乾電池（単3形×2個）約8時間
寸法	83（W）×151（H）×35（D）mm
重量	265g（電池含む）

構成品

本体、標準プローブ（RMSQ0）、キャリブレーションブロック（割れ深さ0～10mm）、予備先端ピンセット（4本）、単3形乾電池×2、収納ケース、取扱説明書

ハンドヘルド蛍光 X 線分析計 DELTA PREMIUM 【成分分析】

オンサイト測定に最適な完全防塵・防滴仕様

ハンドヘルド（携帯型）蛍光 X 線分析計は、現在 PMI（プラント設備の材料確認）、リサイクル金属の鋼種判別、製品出荷前や材料受入時の品質管理などあらゆる目的で利用されています。

メーカー	オリンパス・イノベックス
重量	約 1.7kg（バッテリ含む）
X 線源	最大 40kV, 100 μ A（Au ターゲット）
検出器	Silicon Drift Detector（25mm2/10mm2）/Si-Pin 選択可
ソフトウェア	以下より 1 つ選択 (標準セット) ・合金 (Alloy Plus)・鉱石 (MINING)・SOIL(土壌、樹脂)
測定元素	Ti,V,Cr,Mn,Fe,Co,Ni,Cu,Zn,W,Hf,Ta,Re,Pb,Bi,Zr,Nb,Mo,Ag,Sn,Sb, Mg,Al,Si,P(Alloy Plus のみ分析可能)
電源	リチウムイオンバッテリー（4 ～ 6 時間使用可）
データ保存	100,000 データ以上【内蔵 MicroSD 2GB 使用】
表示	自動輝度調整機能付き高画素カラー表示

構成品

本体、リチウムイオンバッテリー× 2、ドッキングステーション、ドッキングチャージャー (AC アダプタセット)、USB ケーブル× 2、予備照射口フィルム× 2、キャリブレーションチェッククーポン、テストピース× 3、取込ソフト (ActiveSync)、キャリングケース、取扱説明書× 2

サム・スチールチェッカー M-100 【鋼材の材料判別】

現場における鋼材種別の調査に！

鋼材の材質の調査にお使いください。原理としては、鋼材の電気抵抗率を測定することによって、間接的にその鋼材の化学成分を確認し、材質判別を行っています。

メーカー	赤井物産
表示方法	メーター指針式
外形寸法	100 × 170 × 38mm（本体寸法）
重量	約 1.5kg（本体及びプローブ）
電源	バッテリー内蔵
測定可能範囲	建設用鋼材一般

構成品

本体、取扱説明書

根入れ深さ測定装置 NST-2 【根入れ深さ】

ガードレール支柱や道路標識柱の根入れ深度を迅速に測定！ NETIS 登録番号 :KT-060039-A

NST-2 は、ガードレール支柱や道路標識柱、防護棚支柱、照明柱等の根入れ深さを迅速に、かつ簡便に測定できる超音波式の根入れ深さ測定装置です。国土交通省の新技術（NETIS 登録番号 :KT-060039-A）に登録されています。

メーカー	ジオファイブ
超音波発生・受信部仕様	
振動子周波数	500KHz
振動子ケーブル	2m
電源	単 3 乾電池× 4 本
データ収録部	
データメモリ	256MB(SD カード)
内蔵電池	7.4V、5.2Ah リチウムイオン
駆動時間	7 時間 (液晶輝度による)
システム・総合仕様	
測定範囲	4.5m（設置状況による）
外形寸法	345 × 295 × 152mm

構成品

本体 (ハードケース付き)、パソコン (TOUGH BOOK)、タッチペン (ストラップ付き)、パソコン用 AC 充電アダプター、USB ケーブル、超音波センサー、センサー用ケーブル、NST-2 データ整理ソフトウェア、SD メモリーカード× 2、SWR 技術レポート、取扱説明書（本体、ソフトウェア）、根入れ位置判定基準書

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

超音波測定器

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

REX カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて
今を革新する
株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

未来志向、世界一流の技術を求めて、今を革新する
計測技術
株式会社レックス
ISO9001認証

超音波音速計 VX 【音速】

各種材料の音速測定や鋳鉄の黒鉛球状化率の管理に

VX は、ハンディタイプの超音波音速計です。計測したい材料の厚みを入力し、トランスデューサー（探触子、センサー）を測定箇所に接触させるだけで、すぐに音速が表示されます。

メーカー	ダコタ・ジャパン（旧 TMI ダコタ）
測定範囲	1,250 ～ 10,000m/ 秒
測定単位	m/ 秒、inch/ μ秒
表示分解能	1m/ 秒
厚さ測定範囲	0.63 ～ 500mm（鋼）
探触子	二振動子探触子
周波数	2.25MHz
寸法・重量	63(W) × 114(L) × 32(D)mm　283g
対応トランスデューサー	周波数：2.25 MHz、測定材料：鉄・鋳鉄・グラスファイバー・プラスチック（ポリエチレン等）、径:12mm、探触子：二振動子 、部品番号：TT-D2-14

構成品

本体、トランスデューサー (TT-D2-14)、カプラント、取扱説明書、収納ケース